Ind	dex	of C	laims	;

Application/Control I	No. Applicant(s)/Pa	atent under
10/814,286	IM, HEUNG-J	AE
Examiner	Art Unit	
Emmanuel Bayard	2611	

<b>✓</b>	Rejected	
-	Allowed	

[-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

A	Appeal
0	Objected

			E				J			
Cla	im	Date								
Final	Original	10/20/07								
	1	=								
	2	=								
	3	=								
	4	=			_	<u> </u>		<u> </u>		
	5	=		_	<u> </u>	_				Ш
	1 2 3 4 5 6 7	Ξ			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		Ш
	7	=	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Н
	8	=	├		<u> </u>	_		┝		$\vdash$
	9 10	=	├	⊢	┝	-			<u> </u>	Н
	11	=	-	⊢	┝	-	├	-		Н
	12	Ē	⊢	-		$\vdash$		┢	-	Н
	12 13 14 15 16 17 18	=	_	-	<del> </del>	╁	$\vdash$	<del> </del>		
	14	=		-	┢	┢		-	_	
	15	Ì=		_				$\vdash$		$\vdash$
	16	=		$\vdash$	_			_		
	17	=						-		П
	18	=			Г	_				П
	19	=								
	20	=								
	21	=								
	22	=								Ш
	23	=	<u></u>	<u></u>			<u> </u>	<u> </u>		Ш
	24	三	_	╙	$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u> </u>			Ш
	25	=	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	_	
	26	=	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	-			<u> </u>	Ш
	19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	=	_	<u> </u>	ļ	_	_		_	Н
	29	=		<u> </u>	-	-	⊢	_	_	$\vdash$
	29	-	⊢	├		├	_		-	$\vdash$
	30 31	⊢	├	-	┝	-	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$
	32		-	_	┢	├─	$\vdash$	-	H	$\vdash$
	33	┢			$\vdash$	-	┝	_	$\vdash$	$\dashv$
	34	┢	_		$\vdash$	_	$\vdash$	_	$\vdash$	$\neg$
	35				$\vdash$	$\vdash$			Г	
	36	一			$\vdash$			$\vdash$		
	37									
	38 39									
	39									
	40			_	L			L		
	41	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	_	Ш
	42	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	├_	<u> </u>		<u> </u>	Щ
	43	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>		$\vdash$	Н
	44	├-	<u> </u>	<b>!</b>	├—	-	H	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
	45 46	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	├	⊢	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\dashv$
	46	├	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	├-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	Н
	48	├	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$		$\dashv$
	49	<del>                                     </del>	$\vdash$					Ι.	$\vdash$	$\vdash$
_	50	$\vdash$	<del>                                     </del>		Н	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	Н

Cla	aim	Γ				Date				
<del>  "</del>		$\vdash$				<u> </u>	Ť	1		
Final	Original									
		⊢	┝	-	-	┝	-		├	$\vdash$
	51	├	$\vdash$	-	$\vdash$	├	-	⊢	⊢	┝
-	51 52 53	├	┝		┝	⊢	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	⊢
	54	-	-	-	-	┝	┝	_	-	├
	54 55 56	⊢	<del></del>	-	┝	-	-		-	┢
<u> </u>	56	⊢	├	-	-	┝	-	_	$\vdash$	┝
	57	<del> </del>	$\vdash$	-	-	┢	-	_	$\vdash$	┝
<del></del>	58	$\vdash$	$\vdash$		-	-	┢		$\vdash$	$\vdash$
	57 58 59 60	-	┢		_	$\vdash$	H		1	$\vdash$
	60	$\vdash$	_		_		$\vdash$		-	$\vdash$
	61		Т							
	62		l		$\vdash$	Ι	Г		$\Box$	Г
	63								$\vdash$	_
	64		Т	Г			Г		Г	Г
	62 63 64 65 66									
	66	Г				Γ				
	67	Г								
	68									
	68 69									
	70									
	71									
	72	_	L				L		_	_
	73	L	L			L	<u> </u>			匚
	70 71 72 73 74 75 76 77 78 79	<u> </u>	_		_	<u> </u>			<u> </u>	L
L	75	_		_		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>
L	76	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	77	<u> </u>			_		<u> </u>	_	<u> </u>	ļ
	78	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>
<u> </u>	79	<u> </u>				┝	<u> </u>	-	⊢	⊢
	80 81	-	<u> </u>			-	├		⊢	┝
<u> </u>	01	H	$\vdash$	-	_	┝	-		-	┝
<u> </u>	82 83	_	$\vdash$	┢		⊢	├─			$\vdash$
$\vdash$	84	$\vdash$	<del> </del>	-	H-	<del> </del>	-	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$
	85	$\vdash$	┢	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>			$\vdash$
	86	<del> </del>	<del> </del>	F	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_
	87	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$				H
	87 88	Г				$\vdash$				
	89					Г	Г			Γ
	90									
	91									
	92									
	93		Ľ							
	94					<u> </u>	<u> </u>	L		
	95	L	<u> </u>	匚	Щ	<u> </u>	<u> </u>		_	L
	96	L								
	97			<u> </u>		L	_	_		L.
	98	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	<b></b>	<u> </u>	$\vdash$	-	
	99		<u> — </u>	_	-	-	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	

E         E	Cli	aim			-	(	Date	e		_	$\neg$
101											
101	<u>a</u>	ina				1					
101	ᇤ	rig	l	İ		l					
104	_	0									
104	┢	101	$\vdash$	┢	_	┢		H	$\vdash$	$\vdash$	Н
104	$\vdash$	102	$\vdash$	<del> </del>	┢	$\vdash$		H	$\vdash$	$\vdash$	Н
104	-	103	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	Н
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149	$\vdash$	104	<del> </del>	⊢	$\vdash$	├	$\vdash$	-	⊢	┝	-
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149	<u> </u>	104	-		-	-			<u> </u>	┝	Н
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	105		-	-		-	-		<del> </del>	Н
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		100	$\vdash$	$\vdash$	├	┝	_	-		-	$\vdash$
109		107	<del> </del>	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	⊢		-	Н
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	┝	100	<u> </u>		<del> </del>	<del> </del>				-	$\vdash$
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         148       149		109	_	_	-	┝	_	_		_	
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	<u> </u>	110	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	اسا	ļ		-	
113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         148       149		117	-	-	$\vdash$		<del></del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н
114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         148       149	$\vdash$	112	-			<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> -		$\vdash$
116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         148       149	$\vdash$	113	<u> </u>	<del> </del> —	<del> </del> —		-		-		$\vdash$
116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         148       149	<u> </u>	114	<u> </u>	├—	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	⊢	├-	<del> </del>	$\vdash \vdash$
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	L	116	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$		Ш
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	$ldsymbol{le}}}}}}$	117	_		_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		118	_	<u> </u>	<u> </u>	_	$\Box$	<u> </u>	L	_	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119						<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
124		120	_						L	L	Ш
124		121			<u> </u>	L					
124		122							L		
124		123									
127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		124							Г		П
127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		125									
127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		126		П		Г					
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	П		Г						
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128		Г							
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129				_	_	Τ	$\vdash$		П
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		130	$\vdash$	$\vdash$	Т	$\vdash$					П
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		131			$\vdash$			$\vdash$	Г		П
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132						-		$\vdash$	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		133			m	$\vdash$					
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	_		<del>                                     </del>					$\vdash$	П
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_		Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	136	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	$\vdash$	137	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$					$\vdash$
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	<u> </u>	$\vdash$
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	<del></del>		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash \vdash$
141		140	$\vdash$	<u> </u>		Ι.	-	-	H	_	-
142 143 144 145 146 147 148 149			_			$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$
143 144 145 146 147 148 149		142	-		-	<del> </del>		-			H
144				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash \vdash$
145 146 147 148 149				$\vdash$	$\vdash$	┢	_	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$
146 147 148 149			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Η-	-	$\vdash$	H	H	$\vdash\dashv$
147 148 149			-	-		-	<del> </del>	-			$\vdash$
148			$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash\vdash$
149			<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		<del>  -  </del>	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$
		140		$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$
190			<u> </u>	-		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	L	130	<u> </u>	L	L	<u> </u>		Щ	ш	Щ.	ш